

бкблпвнлп к лк пвб б 1у в ллЮ дл кб Ел11бжзлж вбвн vbb
вбвн и клв лпб нп вкклв Ю бг вкклв лЮ дл пви клв пфнвг бвкбв
1у в ллЮ дл кб
Лйливк1збж лпб нп вкк жпкб вн1впвп

3 вбн йвквбг йвкп

Утверждаю»
нлнвзпн мл пф1Юл-й влпбвфв1 злжн Юпв
Мпбйвкзл
9 1вкп Ю 2021

К мн ивкбв мпб лпл зб 05 -1 -1 лпб нп вкклв б йпкбvbм и клв пмн ивкбв
К мн ивкклп %нл би лпб нп вкклв б йпкбvbм и клв пмн ивкбв
лнй лЮфвкб 7д лфк
Зпн1 1
Лвйвлпн 1
1в л д фвпк т вбкбv 5, ф 1л 180
лнй лфвпклпб7 зд йвк 11вйвлпн

нл н ййтн дн Юп и
з к)блвкп Л К бнзвк

ЛблЮвк к д1вб кбб з вбн йвквбг йвкп
- / 1вкп Ю / - / .)млпшзлп /

Д вбт ц бжз вбнлж ? ви в

Лйливк1з
2021

Бблвпк лпкллбп з лЮд пви клж флпб лЮ дп пви ккж млл н йй мл
к мн ивкб млб лпл зб 05 -1 -1 лпб нп вкклв б йпкбвbm и клв пмн ивкбв.

влвпбфвлзж Юдж би бблвbmивк лпб нп вкк злкпй бфвлз млибпвз 7
бк кл б бк влпвbb и пп ливбm ц бв бблвbmивк 7 злкпй бз) Lблпвй
лпб нп вккл л б йпкбвbm и кл л пмн ивкб б бnm бв

Бблвbmивк лпб нп вкк злкпй бфвлз млибпвз 7 бк кл б бк влпвbb
и вп квлЮлббйж Юдж би лп лвкб млибм ц бт бблвbmивк 7 Ммн ивкбв
лпб нп вкклж б йпкбвbm и клж лЮп вкклп) бк кл в б бквг кл-з нвбпк в
йвлб б бnm бв) п з г в п мви клй пмнлтлг бквб мн зпз.

З лй мвпкvb	Вкбвз пин блпбг вкб
<p>Л 3-2 / 1мллЮк лпцвлпип лпн пв бфвлзлв ми кбнл кбв бв пви клпб лн к и лпб8 лн кбдп п н дн Юпзм б нв ибд vb пмн ивкфвлзбт нви вкбж8 лЮл мвфб п лпцвлп ивкбв злкпнли кл-к бдпнкж бв пви клпб к лккл в нблз-лнбвкпнл ккл л млбтлб</p>	<p>7Юдп в млк пб) пвлнвпбфвлзбв лк лпн пв бфвлзл л ми кбнл кб бв пви клпб лн к и лпб8 лккл к в бб пмн ивкфвлзбт нви вкбж8 пвтклил б н дн Юпзб б мнбк пб пмн ивкфвлзбт нви вкбж8 лбвпкбв злкпнли кл-к бдпнкж бв пви клпб к лккл в нблз-лнбвкпнл л млбтлб н дн Юп п лпн пв бфвлзбв ми к бв пви клпб лн к и лпб8 н дн Юп п б мнбкбй п пмн ивкфвлзбв нви вкб мл н дивфк й к мн ивкб й бв пви клпб лн к и лпб8 млл лббп пббп б лпцвлпип злкпнли кл-к бдпнкж бв пви клп к лккл в нблз-лнбвкпнл ккл л млбтлб 7 к з йб лпн пв бфвлзл л ми кбнл кб бв пви клпб лн к и лпб) к з йб н дн Юпзб б нв ибд vbb пмн ивкфвлзбт нви вкбжлн к и лпб к з йб лЮл мвфкб лпцвлп ивкб злкпнли кл- к бдпнкж бв пви клпб к лккл в нблз- лнбвкпнл ккл л млбтлб</p>
<p>Л 3-3 / 1мллЮк н дн Юп п клпй пб кл-мн л лв лЮл мвфкбв ллпл влп м ц вж л вн млл влблк и клж бв пви клпб) млл лббп злмвпбдпм клпй пб к т мн л т зпл) н лфвп дпн п к бт нв ибд vb б лмнбввивкбв влпфкбзл бк клбнл кб) лпцвлпип лпвб и кл- злкпй бфвлзбж млл клд млиббп бж бт мнбйвккб б йлкблпнк мн лмнбйвкбпви клжмн зпзб</p>	<p>лблпвпмн л л л лЮл мвфкб лпб нп вккл л б йпкбвbm и кл л пмн ивкб 8 мн л в лпй бв пви клпб лпЮвзпл б нп вккл л б йпкбвbm и кл л пмн ивкб 8 клпй пб кл-мн л м Юдп) нв и йкпнпм цм бв пви клп лн кл лпб нп вккл л пмн ивкб бйвлпклл л йлпмн ивкб 8 мнбквbm б лб злкпфвлзл л лЮл кл кб ввивллЮ дклпк бд вbb пй пб к т мн л т зпл) мнбдбп кб пвб и кл- злкпй бфвлзбт мл ивбп бж л мнбйвккб мнбйвк п йвлб нбббфвлзл л к ибд) лн кбпви кл л мн л вбкб мнб лпцвлп ивкбб мн л л л лЮл вкб лпб нп вккл л б йпкбвbm кл л пмн ивкб 8 к тлббп нбббфвлзб лЮл кл к в б йлп в нви вкб млл влблк т д б ф8 н л фбп п дпн п к нв ибд vb клпй п к т мн л т зпл) лмнбви п влпфкбзл бт бк клбнл кб) лпцвлпип лпвб и кл- злкпй бфвлзбж млл клд млиббп бж бт мнбйвккб б йлкблпнк мн лмнбйвкбпви клжмн зпзб к з йб нбббфвлзл л к ибд лпмн вбж) лЮпбж) зпл б зпл млл влл в млл влблк и клж бв пви клпб8 к з йб мнбйвккб мн л т клпй млл влблк и клж бв пви клпб мнб нви вкбб злкпнпк т</p>

	<p>пмн ивкфвлзвт д б ф8к з йб н дн Юпзв клнй пб к т мл л т зпл ллп влп м ц вж л вн мл влблк и клж бв пви клпб) мл вбвкб злмвнпбд клнй пб к т мл л т зпл</p>
<p>Л 3-4 лмллЮк лн кбдп п квбнвкбв л нвйвкк т бк лнй вблккл-злййткбз вблкк т пвтклил бж ллп влп м ц вж л внв мл влблк и клж бв пви клпб б лЮмвфб п бк лнй вблккм лпзн плп бв пви клпб лн к и лпб</p>	<p>клнй пб км лкл м б мнбквбм нв ибд vbb бк лнй вблкклжлпзн плп н к и лпб8л нвйвкк в йвпб Юн) лпнпвг лн кб б к ибд б кк т) бк лнй вблккл-злййткбз вблкк в пв лил бб л внв мл влблк и клжбв пви клпб млн дп п л нвйвкк в бк лн вблккл- злййткбз вблкк в пвтклил бж мнб нви вкб мл влблк и к т д б ф8мл лббп к ибд бв пви клп лн к и лпб к ллп влп бв мнбквбм й бк лнй вблкклжлпзн плпб к з йб квбнвкб л нвйвкк т бк лнй вблккл-злййткбз вблкк т пвтклил бж ллп влп м ц вж л внв мл влблк и клж бв пви клпб8 к з йб нви вкб мл влблк и к т д б ф л лЮ бкбвй мнбквбмл бк лнй вблкклж лпзн плпб бв пви клпб лн к и лпб</p>
<p>Л 3-5 лмллЮк лЮмвфб п н вблк и клв б ввив лв блмлн дп кбв лпб нп вкк т б йткбвбм и к т нвлпнл) взпб клп Юбг вкп т н тлбл б пмн ивкб бйцвлп лй</p>	<p>злклй бфвлзбв йвт кб нв ибд vbb лпб нп вкклж б йткбвбм и клж мл ппз б8лбвнг кбв н вблк и кл л вив л л блмлн дп лпб нп вкк т б йткбвбм и к т нвлпнл) мнбкб ом взпб к Юбг вкпнл кб) м олз пмн ивкб лпб нп вкк б йткбвбм и к й влп лй8 ивйвкп Юбг вкп л млнвлл) лн кбд вб лпб нп вккл л пбп мнбкбй и нви вкб лмпбй и клпн н лмнбвивкб лпб нп вкк т йткбвбм и нвлпнл) ми кб п взпб клв н тлбл бв Юбг вкп т лнблп) лн кбд п бв пви клп лн к и лпб мл пмн ивкб лпб нп вкк й б йткбвбм и к й бйцвлп лй к з йб лЮккл кб б блмлн дп кб бклпнпй вкпл злклй бфвлзж млибпзб б лпб нп вккл л пбп) к з йб н вблк и кл л б вив л л блмлн дп кб лпб нп вкк т б йткбвбм и к т нвлпнл</p>
<p>3-1 лмллЮк лЮккл п пмн ивкфвлзбв нви вкб) и бв л нвйвкк йб йвпб йббб клпбзб) к ибд б йлбвивнл кб ллвб и кл- злклй бфвлзвт млнвлл</p>	<p>л л вкк в йвпб бб клпбзб) к бд б йлбвивнл б ллвб и кл- злклй бфвлзвт млнвлл н дивфк т л вн мл влблк и бв пви клпб8 йвпб йцккл лЮфкб 8 лбвбм млпнлвкб пмн ивкфвлзвт б злклй бфвлзт злмвнпк т лблпвй8 млнвлл йлбвивнл кб д б ф ллвб и кл- злклй зл л т н зпвн 8 л к в йвпб млпнлвкб б лнл кб йлбвивж й пвй пфвлзж злй бзв8лкл к влпк пб б йвпб й пвй пфвлзж лп пбзб лпнлп б лЮф п лб й ц бккл л лЮд 8 ллб п Юд дк кбж злмвнп т лблпвй8 блмлн дп лкл к в йлбвив б лб й пвй пфвлзж злклй бзб би лмнбвивкб ллп влп м ц вт злклй бфвлзвт млз д пвивж) бви п злклй бфвлзбв лб 8 мнбйвк п йвпб й пвй пфвлзж лп пблпзб би лЮ Юпзв злклй бфвлзвт б кк т) к ибднл п нвдп п п н лфвл б лЮккл п млипфкк в лб мнб нви вкбб мл влблк и к т д б ф н дивфк т л вн т лпб нп вккл л б йткбвбм и кл л пмн ивкб к з йб бб клпбнл кб) к ибд б йлбвивнл кб ллвб и кл- злклй бфвлзвт млнвлл</p>

	<p>1 вив лпб нп вккл л йпквбм и кл лпмн ивкб би лЮк кл кб взпб клпб мнбкбй вй т пмн ивкфвлзбт нви вкбж8пткклил б йб к ибд Юи u bt й l1b л б кк т8мл н ййк йб lнвб1п йб н дн Юпзб пвлпбнл кб з lмвнпк т lблпвй8к з йб млл вбкб злклий бфвлзбт н lфвлп l мнбйвквкбвй lл нвйвккл л й пвй пбфвлзл л мм н п 8 к з йб лнйпнбнл кб злклий бфвлзбт лбл) млл клдп) нвзлийвкб vбж l мнбйвквкбвй lллп влпп m ц бт бк лнй vблкк т пткклил бж8й влпбзлжмлпнлвкб) к ибд б мнбйвквкб й пвй пбфвлзбт йлбвивжби лувкзб lлпл кб б млл клд н д бпб llvb и кл- злклий бфвлзбт ивкбжб мллвлл</p>
<p>3-2 lмллЮк н дн Юп п б мнбйвк п бккл vблкк йвт кбдй) пвтклил б) бклпнпйвкп лпб нп вккл л йпквбм и клл пмн ивкб би нв ибд vbb лпб нп вкклж млибпзб lллп влпп m ц вж l вив млл vllблк и клж бв пви клпб8 к ибднл п б лувкб п взпб клп лпб нп вкк т б йпквбм и к т млл н йй б мллвзп) blтлб бд бкпнвл лЮк влп б лпб нп</p>	<p>бккл vблкк в йвт кбдй) пвтклил б) бклпнпйвкп лпб нп вккл л б йпквбм и кл л пмн ивкб би нв ибд vbb лпб нп вкклж млибпзб lллп влпп m ц вж l вив млл vllблк и клж бв пви клпб8 лкл к в бклпнпйвкп бк клл л л б бквкг кл- зновбпкл л нв пнбл кб) мнбйвк вй в лпб нп лй8 мнбквбм б йвлб к ибд б лувкзб взпб клпб пмн ивкб мллвзп йб б млл н йй б лпб нп вкклй йпквбм и клй вкбб) млл клднл кб llvb и кл- злклий бфвлзбт млибпзб бжбт нв ибд vbb8 лмнбви п лмпйй и клп блмл кб пл л вив бкл л бккл vблккл л йвт кбдй) пвтклил б) бклпнпйвкп лпб вккл л б йпквбм и кл л пмн ивкб би взпб клжнв ибд vbb лпб нп вкклж млибпзб lллп влпп m ц вж l вив млл vllблк и клж бв пви клпб8 н дн Юп п злймивзl йвнлмнб пж) к мн ивкк т к бк клл лв б бквкг кл-зновбпкл нв пнбл кбв злклий bзб8 млл лбп к ибд лпб нп вкк т б йпквбм и к т млл н йй б мллвзп) к з лб н дн Юпзб бккл vблкк т йвт кбдй) пвтклил бж) бклпнпйвкп лпб нп вккл л б йпквбм и кл л пмн ивкб би нв ибд vbb лпб нп вкклж млибпзб lллп влпп m ц вж l вив млл vllблк и клжбв пви клпб8l нвйвкк йб йвлб йб бк клл л л б бквкг кл-зновбпкл л нв пнбл кб злклий bзб8 к з йб лувкзб взпб клпб лпб нп вкк т б йпквбм и к т млл н йй б мллвзп) blтлб бд бкпнвл лЮк влп б лпб нп</p>
<p>3-5 lмллЮк н дн Юп п злймивзlk ж млблб з ппжфб лйп н д бпб б мллб бг вкб пвннблнбж) и бв к з йб к ибд б лн кбд vbb мллпн клп вккл л н д бпб пвннблнбж) пвтклил б йб б йлбви йб пмн ивкб нв блклий б йпквбм и к й лЮк дп кбвй</p>	<p>лкл к в мик пб) пвлнбб б йлбвиб мллпн клп вкклж злклий bзб б пмн ивкб 8 vбмвб ппжфб л л н д бпб 8 ллЮкклпб мллпн клп вккл л н д бпб l1bb) н дивфл нв блкл 8 йвлб пвннблнб и кл л к ибд б бб клпбзб пвннблнб и к т мллЮквй8 йвлб пмн ивкб мллпн клп вкк й н пвй б мллб бг вкб пвннблнбж8 йвлб лувкзб взпб клпб пмн ивкб н д бпбвй б мллб бг вкбвй пвлнбб млл лбп злклий bзбвн lфвлп l мнбйвквкбвй lл нвйвккл л й пвй пбфвлзл л мм н п) лнйпнбнл п лб) lпнлп млл клд б б п нвзлийвкб vbb би ппжфб л л н д бпб б мллб бг вкб пвннблнбб8 зновбфвлзб лувкб п мвнлмвзпб б взпб клп квбнвкб кл т пвтклил бж б йлбвивж пмн ивкб н д бпбвй б мллб бг вкбвй пвннблнбб8 н дн Юп п бклпнпйвкп н д бпб б мллб бг вкб пвннблнбб млл н ййк йб lнвб1п йб би нви вкб д б ф</p>

зи lпвнбд vbb б зlпн мли vbb) к з йб к ибд взпб клпб пкзvблкбнл kb зlмвнпк т lбlпвй) к з йб blмли дl kb лкл к т йлбвивж б йвлбл й пвй пбфvlзлж злклийbзb би к ибд llvb и кл- злклийbфvlзbt мlз д пвивж н д bпб пвннблнбb) пвннблнб и к т н дивфл б bt бкб зb) к ибд йлбвивж пмн ивкб нв блклий б йлжvбvм и к й лЮ дl кввй б млпвлкб лнй и к т йлбвивж мнвбйвпклж лЮ lпб l внв пмн и б мнлб бг вкб нв блк б йлжvбvм и кл ллЮ дl к

пкзvbb лпб нп lйвн кклж злклийbзв Е клз б н квv лпб нп вккл л
 нв пивнл kb злклийbзb
 лк пб б мнвбйвп злклийbфvlзлж млибпзб лпб нп Ллбвнг квв
 злклийbфvlзлжмлибпзб лпб нп Ели млибпбфvlзлжlбlпвй пкзvблкбнл kbб б
 н д bпбб лйbзb

зн злклийbфvlзлв мнл клдбнл квв б ми kbнл квв лпб нп вкк в
 злклийbфvlзвв м йй лпб нп в мнл клдбнл бв Ббнвзпб клв)
 lпн пв бфvlзлв б бкбз пб клв ми kbнл квв

бк клл lбlпвй злклийbзв Ели злж вбвн vbb
 лк пбв лпб нп вккл lЮ бг вп злклийbбнл кк ж Ю бг вп квЮ бг впк в
 лкб) bt к дж фвкбв) блз лйвнл kb б н lтлбл kb Ллнвпн блтлбл б
 н lтлбл Ю бг вп

нбкvбм млпвлкб lбlпвй лпб нп вкк т н lтлбл нлЮвй
 lЮи клвнл кклпб Ю бг вп лпб нп вкк жбли 7 кпнвккбж б кви квж Лпн пв б
 пмн ивкб лпб нп вкк йбли лй

К ил л млибпз) в пм l ил л lбlпвй лпб нп вт кбдй к ил л л
 нв пивнл kb К ил л в и л з з lнвбlп л лпб нп вккл л нв пивнл kb
 бккл vблккж бв клпб бйлл д к ил л лж lЮ бг вккл млибпз Ели
 к ил л лж lбlпвй мл ивкбб взпб клпб пкзvблкбнл к к vблк и клж
 злклийbзb

Ллц клп) в lлкл к вк мн ивкб бквг кл-звббпккл млибпзб лпб нп
 Дб фб б пкзvbb Увкпн и кл л Юкз ллц влп ивкб бквг кл-звббпккл л
 нв пивнл kb Вклпнпйвкп лдбжп б Увкпн и кл л Юкз к мнвбилг вкбв бквв
 Зливфvlп вкк вл н кбфкб звббп) ллц влп и вй в Увкпн и к й Юкзлй

4.

Вк влпвблкк млибпз б йвг лй в нв ибд vbb нбкvбм мнл вбкб б
 бклпнпйвкп нбжкб влпвблккжмлибпз

Ллкл к в млк пб бк влпвблкк л мнлвлl бб б блпфкзб бк влпвбж
 lЮнвг вкб кlвивкб з з бк влпвблкк ж нвлпнl Лпйпивнл квв бк влпвблккж
 зпб клпб тлд жп т ц bt lпЮвзпй

лпб нп вкклв нв пивнл квв бк влпвблккж бв пви клпб йкл лпви бкжж
 злклийbзв бк клвнл квв лпб нп вкк т бк влпвблкк т мнл н йй н й в
 лпб нп вкк в бк влпвbb бг вп н д bпб Бкб йбз б lпнвпнн бк влпвбж
 Еллбжзлж вбвн vbb Вклпн кк вк влпвbb нллбжзт злклийbзт

м,м	Е дѣви б пвй	І в л ф І л	лнй д к пѣж			
			ивзvbb	І вй вк н	мн зпѣфвІ зѣв в и Юн пнк в д к пѣ	І йліпл пви к н Юп
1	влнвпѣфвІ зѣв в лікл лі пѣ нІ п вкклж злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в	42	1		1	40
2	вк кІл млибпѣз лі пѣ нІ п	43	1		1	41
3	Бвквг кл-зпѣбпк млибпѣз лі пѣ нІ п	43	1		1	41
4	Вк вІпввІлкк млибпѣз лі пѣ нІ п	43	1		1	41
	лб лш з з зл вкп	9				9
	В Л Л	180	4	-	4	172

1. Лпц клп в бб лі пѣ нІ п вкклж злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в
2. ЛЮвзп) лпЮвзп в вкІпнпйвкп лі пѣ нІ п вкклж злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в
3. и квнл кѣв в мнл клѣнл кѣ д впѣ злклй вѣз в

1. вк кІл І влпѣ злклй вѣз в ЕлІ вжІ злж вѣвн vbb
2. бг вп в Ю бг ж млибпѣз
3. К ил л млибпѣз К ил л І влпѣ лі пѣ нІ п

. Лпц клп) ввиб) І влпѣ к в к мн вк в вкІпнпйвкп бвквг кл-зпѣбпкж
млибпѣз в лі пѣ нІ п
/ кзл Із І влпѣ ЕлІ вв
0 Увкпн и к ж Юкз лпц вІ п ивкѣ бвквг кл-зпѣбпкл лнв пивнл кѣ

. Вк вІпввІлкк млибпѣз в йвт кѣд в нв иѣд vbb нѣквѣм мнл вѣкѣ в
вкІпнпйвкп нѣжѣк вІпввІлккжмлибпѣз в
/ Вк вІпввІлкк жмлпвІІ бѣ в вІпѣжѣз в вк вІпввІж
0 лі пѣ нІ п вкІпнпйвкп нѣжѣк вІпввІлккжѣв пви клпѣ

- . лк пѣв лі пѣ нІ п вкклж злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в
/ Увиб в д б фѣ злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в лі пѣ нІ п
0 ЛЮвзп в лпЮвзп лі пѣ нІ п вкклж злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в
1 бб злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в лі пѣ нІ п
2 Ев пивнпц) ивЮн и к в йлЮивд вІлкк злклй бѣфвІ з млибпѣз
3 Бли лі пѣ нІ п злклй вѣз в
4 н й в в злі вкк в лнй лі пѣ нІ п вккл лнв пивнл кѣ злклй вѣз в
5 ВкІпнпйвкп лі пѣ нІ п вкклж злклй бѣфвІ злжмлибпѣз в

. лк пвв бк кл лжмливпвзв лпб нп
/ Увив бд б ф бк кл лжмливпвз
0 бг вп) Ю бг вк кл пвй Ел бжзлж вбвн vbb
1 К ил л мливпвз лпн к
2 д бйл д к л лжв Ю бг вкклжмливпвз

. Лкл к вувив Ю бг вккл- бк кл лжмливпвзв лпб нп
/ лпб нп вкк в бк кл 7мк пвв)лп
0 пкзvvb Ю бг вккл- бк кл лжмливпвзв
1 лк пвв блпн Ю бг вкклжл блпвй
2 нбкvbм пкзvbлкбнл кб Ю бг вкклжл блпвй Е
3 лк пвв вувив бквг кл-звбвкклжмливпвзв
4 нбкvbм блпн вкклжбквг кл-звбвкклжмливпвзв

1. Вк влпвблкк мливпвз лпб нп бйвт кбдй в нв ивд vbb
2. Лкл к влк пб бк влпвблккл лмливл
0 бб блпфквзв бк влпвбж
1 лпб нп вкклвнв пивнл кбв бк влпвблкклжбв пви блп
2 Вклпн кк влпвбб нлл бжзт злклайзт

. фвй ллпбп квлЮлбйлл ллфвп кб н клфж т б лпб нп вкк т
йвт кбдйл нв пивнл кб злклайзв
/ З зл увив йви пви лп лпб нп бв пви клп н кз
0 З зл пкбкvbб дйвккб лпб нп вккл ллбвжп б к злклайзт
1 Фл мнблп и вл лЮж мвн йбб ввивж злклайбфвлзж блпвй в лфвйт
л блпвй ввивж злклайбфвлзжмливпвзв бйвпблп кл лилг км лпнзпнп
2 мнЮбз вб т) млл цвж т нлив лпб нп злклайзв) йлг кл лпнвп
млпг вкбв7 лкл клж дб фвж й зл злклайбфвлзж мливпвзв и вл блпбг вкбв
Юи кл йвг бтк и вбвж Юлн Юпввж нлйвкпнжв шмлпг вкбв
3 К лзл зл влпкл лпб нп вккл в пивнл кбв злклайзв Еллб

. ввфвливпв лкл к в д б ф) нви вй в тлбвнв ивд vbb Ю бг вкклжмливпвзв
/ Лбк бд д б ф бк кл лж мливпвзв лпб нп ппн квкбв кв пб к т
кви кбт взп лп пкзvbлкбнл кб флпклж злклайзв лг впй блп лпб нп л
ллб п кв пб к в квкбв взп тлбв мнливл нв пивнл кб фвй пл
йлг влмл и п л
0 Дб ф лпб нп ллб п пил б би Юивв пмви кл л нд впв
к вблк и клж злклайзв Кв млпб лнвфп ив нвлпнзvbлкк %бвнб б ц
блз и к мливпвз б кклжувив

1 Зпл н дн Юп (вп) тп внг б (вп) блмлик (вп) б злкпнлибнпви блтлб б н лтлб Ю бг (вп)

2 Вд з звт блплфжвзл млпнм п лнвблп Ю бг (вп) лпн к З з бдйкби л лпнпзпн блтлбл лпб нп вккл л Ю бг (вп) Еллбб д млпвбкбвм п ивп

3 З з вк ил б й злбй и кл иб пк н дйвн Ю бг (вп) к т блтлбл

7 З з бдйкби л лпнпзпн н лтлбл лпб нп вккл л Ю бг (вп) Еллбб д млпвбкбвм п ивп

8 З з злкв б Ю бг (вп) клж млибпзв) к и ди б) мнвбмлфпбпви квж би лл нвйвкклж злкл Еллбб б млфвйт

9 фвй дзи (вп) пмн ивкбв лпб нп вкк й бли лй

10 лгкл иб лбкклж л лнвп л млибдкклпв бив нвбкклпв бв ввп в мнл ввп лпб нп вккл л Ю бг (вп) би злклий бзв

. З зл нли б пкз блбквг нвбпкклжмлибпзв лйви кклж злклий бзв / З зл ллЮкклл бйвкб бквкв кл-звбпкклж бпн н дйфк т лпн к т

0 З з вв зплн мнвблмнвбви п лпвмк н д бпв нв пивнм ц вж нлиб вкпн и кл л Юкз

1 Лт н зпнвдкпв злквкп в мнлйвг ппфкп ввпв бквкв кл-звбпкклж млибпзв кз Еллбб) лкл к вйвпб в нв ибд вбв

2 лфвйт пил б т злклий зл лзвдбл злйвнфвлз Юкзв мнвблп и п лкл клий зн пзлнлфк в звбп

3 Д фвй вкпн и к жЮкз млл лбпв л вбб к лпз лпн кзв

4 фвй мнл и вп нв пивнм ц в иб кбв бв вккл-звбпкклж млибпзв к бк и вб б Юдн Юпвпм

. внвфлпвпв лкл к в блплфжвзв бк влпвблкк т нвлпнл) лпц в л ц вв Еллбб к лпл ц вв нвй

/ З з вв блплфжвзв %лЮп вкк в) мнв ивфкк в й злбй и кл иб пк н дйвн бк влпвбж лпн кв

0 L млйлц з звт йвн лпб нп лз д вп иб кбвк бк влпвблкк жзпвй п лпн кв

1 З з вв йвнлмнб пб Юбпн лмллЮп л п млбк пб взпв клпв лпб нп вкклжбк влпвблккжмлибпзв

2 Фпл к бл лбви п злклий бзв би мнв ивфкк бклпн кк т бк влпвбж Юи и вй лЮвйв) фвж лпл ц вв нвй

3 з з вв лпн иб к вблк и кл лтл д жп лкл клий к мн и пл бклпн кк в бк влпвбб Е

l влпл в д б кб %нбйвн

1.

млпнвЮкв б 8

Юнв ибд вбв мн ивфкклж лЮп вкклпв8

и бкв б лЮвзплий лЮп вкклпв8

мнбл лвкб блтлб лпбл ил дп кб лЮвзп лЮп вк лпб

2.

пбвивкбв лпб нп вккл в пивнл кб 8
Юли Ювкбв бк клл лжв нпзв к лпб нп вк жЮ бг вл8
лп и Ювкбв злкзпнвквб8
ивз бб вб влпвп вкклжй лмпи

3.

млзпмзтУвкпн и к й Юкзлй вкклпн кклж и п 8
Юмлзпмзтк лвивкбвй лЮб вбж8
млб г пзлнмпн йбл лвт зvbжблЮб вбж8
млб г тУвкпн и й Юкзлй лпб нп вкк т лЮб vbb.

4.

лп лзпмклп дивфк блл лп лз к ил л
Юл лзпмклп пб нп вкк т Ю бг влп н дивфк т пнл квж
лп лзпмклп к л й влбл б мнбквбмл бт млпнлвкб

5.

нв нвллб к й8
Юмл нвллб к й
млмлнвбл к й8
лЮ пк й8
б лкл к й8
в квмл би к й

6.

млблтлбк жк ил 8
Юп йлг вкк в мли ивк 8
КБЛ8
зvbд 8
б млдвйви к жк

7.

млз д вл д блбйлп к ил л т блтлбл Ю бг вл лп лнвквл пнл к к ил л т
лп лз лпн кв8
Ю и вл йвлблй лмнбвивкб лмпбй и клл пнл к к ил л би й злбйвд vbb
блтлбл лпб нп 8
пп к ив впн дйвн к ил л т лп лз лп кв

8.

д нпЮг к т лпЮвзпл 8
Юблйлтлд жп 8
лпб нп 8
мнбмнб пвж

9.

блмл ил дп кбвк ил л б лпб нп вкк тн лтлбл би лдбжп б к злкпйвзп8
Юнв пивнл кбв пнл к злквкпн vbb мллвд лблп лпн ил т злкпйвзп8
нв пивнл кбв бквг клжй лл лЮ ц вкбб

10.

лп Юивд вб лп зб млтвкп 8
Юмлббвнг кбв лЮвй бквг клжй лл к лмнбвивккпй пнл кв8
лп Юивд вб пнл к вк8
лЮ мвфкбв мликлжд к пп пб

З нб пвнбб лувкз в пнл к л и бвкв І пбвкп йб злймвпкvb йб бл мли ді квві пвлп мл пфвІ@лжбbl vbmивкв.

Лувкз		Q н зпвнbl пвзв л влп І пбвкп	
Лпивфкл	Д фвкл	90.-.- мн би к т лл влп	
Qлнли л		71-89%	
Мл ивл лнблпн кл	Кв д фвкл	70%	
Квпбл ивл лнблпн кл		вквв 2-	

- П. Дб кв ппкл л в мbl йвккл л лмнл
- лпб нп вк злклай бфвл з млибпвз лкл к т І вн т б лпн І и т к vблк и кл л тлд жп
 - Лкл к вк мн ивк лпб нп вкклж злклай бфвл злжмлибпвз в
 - нл клднл квв бл квнл квв лпб нп вкклж злклай бфвл злжмлибпвз в
 - Вк влпвбб7 лбвнг лнй б зпн) лмнбви ц вв вт н дйвн пн пвз лн б вл вж Вк влпвб лпвз Еллbb
 - вк кл 7 І пцклп) І ппзпн) І блпв ІЮ бг вл бг вк ж бв ввп) в л мнбфк б мпб мивлблвкв
 - К ил б в к ил л І блпвй Знв И вн
 - Б блз нв блкк б кв блз нв блкк блз и к млибпвз пн пмивз пн лпб нп вкк т н І тлбл
 - Бвк б7 І пцклп б пкзvbб Дзлк бвквг кл л лЮ ц вкв б пн квквв л вк Бвквг к в п
 - Е клз І пбк з мп ил б вквг к жн клз.
 - кзв б Юкзл Із І блпвй Увкпн и к жЮкз в в л пкзvbб
 - Знвблкл-бвквг к млибпвз лпб нп 7 І пцклп) лнй б йвлб Бвквг к ж йн пмивз пн
 - Вк и вб б кпбк и в млибпвз лпб нп
 - лпб нп вкклв нв пивл в злклай бзб7 лбвнг кв) влпб б лнй пкзvbб лпб нп І йви кклж злклай бзв
 - Лкл к вк мн ивкв бк влпвблклжмлпвз в
 - К ил б в к ил л млибпвз

- І пбвкп ипЮзл влфви пфвІ@ ж й пнб и8 млибл пви кл в блфвнм п вф вл к млп ивкк в мнл 8 І Юбкл мнбйвк вл млипфкк в кв к мн зпзв
- І пбвкп п внол дк влпфвІ@ жй пвнб и в кв блмпз вл мнб лп влп вн влк т лл блЮз8 пвп мнбйвк п млипфкк влк кв к мн зпзв
- І пбвкп дк вл иви лкл клж й пвнб и8 к дб кк в лмнл лп вф вл кв блп пфкл ф л в мл
- І пбвкп влпвп лпвй к в мнблп ивкв лЮ влфвкклай й пвнб ив8 кв йлг вл мликл б мн би кл лп влп к млп ивкк в мнл) мнл влп т блмпз вл нпЮ в лу блЮб

Форма промежуточной аттестации – экзамен

- нбйвнк в лмнл би млб ллп зб з зд йвкт
- лж пвв лпб нп вкклж злклай бфвл злжмлибпвз в
 - / Увив б д б фб злклай бфвл злжмлибпвз в лпб нп
 - 0 ЛЮвзп блпЮвзп лпб нп вкклж злклай бфвл злжмлибпвз в
 - 1 бб злклай бфвл злжмлибпвз в лпб нп
 - 2 Ев пивнм ц) ивЮн и к б йлЮивд вблкк злклай бфвл з млибпвз

3 Бли лпб нл злкй бзв
 4 н й вбзлп кк в й пп вккл л нв пивнл кб злкй бзв
 5 Вклпнпйвкп лпб нл вкклж злкй бфвл злжмливпзв
 6 лк пвв бк клл лжмливпзв лпб нл
 .- Увив б д б фб клл лжмливпзв
 .. бг вп) Ю бг ж л блпви Еллбжзлж вбвн vbb
 ./ К ил л мпн лпн к
 .0 д бйл д к л л лжб Ю бг вкклжмливпзв
 .1 Лкл к в вв) Ю бг вккл- бк клл лжмливпзв лпб нл
 .2 лпб нл в бк клл жмк пвв) лп
 .3 пкзвбб бг вккл- бк клл лжмливпзв
 .4 лк пвв блпнпв Ю бг вкклж блпви
 .5 нбквбм пкзв бкбнл кб Ю бг вкклж блпви Е
 .6 лк пвв в вив бквг кл-з нвбпкклжмливпзв
 /- нбквбм л нвй вкклжбквг кл-з нвбпкклжмливпзв
 /. Вк влпвблкл мливпзв лпб нл б йвг кбдй в нв ивд vbb
 // Лкл к в мк пв бк влпвблклл л мнлвл
 /0 бб блпфкзв бк влпвбж
 /1 лпб нл вкклв нв пивнл кбв бк влпвблклл ов пви клпб
 /2 Вклпн кк в бк влпвбб нллбжзп злкй бзп

. лкбй кбв блпвмк п лкб пвлнббзпнл
 / Мнл вк дк кб зпфвлзл лй пвнб и лЮвй в мнл н йй
 0 н би клп лнй пивнл зб лкл к т мк пбжб д злкй вккл пвж
 1 Ил бз) лпнпнн б н йлклп вдилг вкб лмнл
 2 Мйвкбвл дп пвлнб л мн зпфвлзбй мнбй вккбвй
 3 Мйвкбвлбви п лЮвй вкбв) лб
 4 Мйвкбвлп влп к блмликбпви к в лмнл

Лувкз	Q н зпвнл пзв лп вл лпбвкп
Лпивфкл	. ипЮзлв б мнлфквл п лкбв дк кбж мнл н ййкл л й пвнб и %й вкбв бви п и клл п влп вкклв / Влфвнм ц вв) мнл вбл пви клв) н йлклв б ил бфвлзв лпнлжквл вдилг вкбв 0 н би клп лнй пивнл зб мк пвж б д злкй вккл пвж мл б кклжмнлЮвй в 1 Влмнл дп кбв мнбй внл в д йлкл н бфвлзлж ивпн пнн б мн зпзв 2 Дк кбв пнл - блл вбл пвивжмлб кклжмнлЮвй в 3 Мйвкбвлбви п лб мл вди вйлий пивнб им
Qлнлп л	. Блп пфкл мликвл дк кбв мнл н ййкл л й пвнб и / н йлклв вдилг вкбв й пвнб и мл лпц влп м 0 Лп лп п вв лпц влп вкк т квлпфкл пвж лнй пивнл зв мк пвж 1 н би клв мнбй вккбв пвлнпфв млиг вкбж мнб млбп внг бккбб мнбй вн йб 2 Мйвкбвлбви п лб нб пий 7 . Квблп пфкл мливбл пви клв б ил бфвлзлв вдилг вкбв й пвнб и / Лп лп п вв дк кбж пнл - блл вбл пвивж мл мнлЮвй в б мнбй внл йлкл н бфвлзлж ивпн пнн

	0 Квзлпн в квлфклпб лнйпвнл зв млк пвж
Мл ивп лнбви кл	. ЛЮ бв дк кв лкл кл л й пвнб и Юд пі лвкб квзлпн т Лпц влп вкк т млиг вкбж / лнйпвнл з лкл к т млк пвж) кл 1 квзлпнлжквлфклп 0 Дпнбквкб мнб вбкбб мнбйвнл) млбп внг б ц бт пвлнвпфвл з бв млиг вкб
Квпбл ивп лнбви кл	. Квдж квб дк фпви клжф лпб мнл н ййкл лй пвнб и / Лпц влп вкк в лу бЮб пвлл в бдлг вкб 0 Квпй в бвибп лпц п вкк лв б лбви п лб 1 Квдж квб вив лу бЮфк в лмнбвпвкб

4. Лкл к пн

. Бвнк) В злкй бз злкй бфвлз пвнб б злкй бфвлз млибпз / ф 7
пфЮбз б мн зпвзпй би пц , В Бвнк 6-в бдб) блмн б блм лз 7
Вдб пви лп л н жп) / - / . 1.21. % 1у вв лЮ дп квв ISBN 978-5-534-1111030003123

1. взп7 ивзпнлкк ж ,, ЛЮ дп пви к ми п лнй н жп Ж жп URL:
<https://urait.ru/bcode/476052>

/ Бвнк) В злкй бфвлз пвлнб б злкй бфвлз млибпз н зпвзпй 7
пфЮблв мллЮв би пц , В Бвнк 2-в бдб) блмн б блм лз 7
Вдб пви лп л н жп) / - / . / 531 % 1у вв лЮ дп квв ISBN 978-5-534-1111030003123

4. взп7 ивзпнлкк ж ,, ЛЮ дп пви к ми п лнй н жп Ж жп URL:
<https://urait.ru/bcode/474940>

4 / Блмликбви к ибпвн пн

1 лб в) лнб нп вкклм

Би мнл бжкв ив ж в мн зп бт д к пж нвзлйвкбтвп влми дп п
йпи пвйвбжж жмнлвзпн бкпвн зпв к блзт

Влми дп п пбвпнбб7

пфвЮл л злнмп /

Лп кб нпк пфвЮ йвЮи %2 пфвЮ т мл блфж т йвп) лпи в лпи би
мнвмлб пви мл . у п

З вбн би ивзпн . у п

Блз к лпвкк пнвт ивйвкпк . у п

К мли к жйлЮи к жмнлвзпн блкк ж зн к DA-LITE . у п

пи пвйвб мнлвзпн BenQ . у п

КлтЮв Lenovo . у п

З лилкзв Genius . у п

пфвЮл л злнмп /

Лп кб нпк пфвЮ йвЮи %3 пфвЮ т мл блфж т йвп) лпи в лпи мнвмлб пви
мл . у п

З вбн би ивзпн . у п

Блз к лпвкк пнвт ивйвкпк . у п

9.

Kaspersky Endpoint Security би Юджвл Лп кб нпк ж Л И Юн пнв
З лмвнлзл л) иввкдб . FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, иввкдб 49463448 ллп в:

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022